



4^e année

N° 108

D. L.
- 9 SEP 1952

8 septembre 1952

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES RHONE-ALPES

22, rue de Brest — LYON

Téléphone : FRanklin 82-51

Bimensuel

Compte chèques postaux Lyon 2168-43 — — Fédération des Groupements de Défense, 7, place Ampère - L Y O N

Lisez sur l'enveloppe de ce bulletin le numéro de votre région.

AVERTISSEMENTS

POMMIER - POIRIER

TAVELURES : Chaque année, et principalement dans les régions montagneuses, la tavelure connaît une nette recrudescence en fin de saison à la suite des pluies de fin août et de septembre.

Ces attaques se portent plus souvent sur les feuilles que sur les fruits. Bien que leur importance économique soit généralement limitée, l'expérience de 1949 et de 1952 a démontré que les formes conidiennes de conservation de la maladie (boursouflures des écorces de l'année) étaient particulièrement abondantes et dangereuses (attaques dès le débourrement) à la suite des attaques tardives du feuillage.

Il sera donc nécessaire d'appliquer, même sur les variétés déjà récoltées, un dernier traitement au **cuivre**, au **soufre** ou au **zineb** ; dès réception de ce *Bulletin*.

Au cas où une **pluie** très **abondante** surviendrait dans la semaine après cette application, l'adjonction d'un de ces produits au premier traitement dirigé contre l'**Anthonome du poirier** deviendra nécessaire (attendre un *Bulletin* ultérieur).

POMMIER - POIRIER - PECHER

TORDEUSE ORIENTALE : Dans les régions les plus chaudes de la Circonscription subsiste encore une certaine activité de ce ravageur sur les fruits non encore récoltés. En conséquence, un **nouveau traitement** insecticide devra être dirigé dès réception de ce *Bulletin* contre ce ravageur, partout où le traitement précédent est antérieur au 19 août.

BETTERAVES

TEIGNE : Les dégâts de ce ravageur ont été très importants pendant tout le mois d'août dans les parties méridionales de la région et les éclosions de papillons se sont propagées récemment jusqu'à la limite du département de l'Isère. Lorsque la croissance des racines et du feuillage est normale, ces attaques tardives ont peu d'importance. En 1952, la sécheresse ayant retardé jusque vers le 15 août le démarrage de cette croissance qui se trouve ainsi retardée de plus d'un mois, ces attaques risquent d'anéantir complètement la récolte.

7 39

En conséquence, un traitement insecticide (H.C.H., S.P.C., D.D.T.), en poudrage de préférence, devra être exécuté **dès réception** de ce *Bulletin* dans les régions suivantes :

- basse vallée de la Drôme ;
- plaine du Valentinois et basse vallée de l'Isère ;
- bassins de la Galaure et de l'Herbasse (vallées) ;
- plaine de Bièvre et Valloire.

La réglementation de l'emploi des insecticides sur les végétaux destinés à la consommation a été précisée dans les *Bulletins* antérieurs.

COURRIER DES ABONNES

D'un abonné de la Drôme, en date du 12 août :

« Je viens par cette lettre vous demander un renseignement pour le traitement à faire pour détruire un insecte qui attaque d'abord les pommiers et ensuite les poiriers dont il rend les feuilles toutes blanches et arrête de ce fait la végétation.

» L'insecte se tient dessous les feuilles, il est d'une couleur gris cendré et il vole et par ce moyen envahit toute une plantation.

» Je joins à ma lettre une feuille de pommier et une de poirier. »

Réponse : Il s'agit du Tigre du poirier (*Stephanitis piri*). Cet insecte est assez facile à détruire par les mêmes moyens que les pucerons : nicotine et esters phosphoriques notamment, ou roténone lorsque ces deux produits sont prohibés par la législation.

(Nous ajouterons que les émulsions de D.D.T., actuellement utilisées contre d'autres ravageurs, sont également efficaces, et que le Tigre est un curieux petit insecte aplati, de 4 mm. de long au maximum et dont le corps presque entièrement transparent est orné de dessins noirs.)

Le Contrôleur
chargé des Avertissements agricoles :
P. LATARD.

L'Inspecteur
de la Protection des Végétaux :
A. PITHIoud.